



Cefalù, (PA)

## PROFILO PROFESSIONALE

Frontend Developer con esperienza nello sviluppo di interfacce moderne, accessibili e ottimizzate per la performance. Specializzato in HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js e TypeScript. Appassionato di UI/UX e di progettazione di applicazioni web responsive e SEO-friendly, con buone capacità di problem solving e lavoro in team.

## PROGETTI PERSONALI

Questi ed altri progetti, sono visibili nel mio portfolio online

### AI Mira ChatBot

Un innovativo chatbot psicologo virtuale, sfruttando un'architettura full-stack con Next.js, React e TypeScript. Ho implementato un'integrazione sicura con la Google Gemini API tramite Next.js API Routes.

L'applicazione presenta una UI/UX intuitiva e reattiva realizzata con Tailwind CSS, includendo funzionalità avanzate come lo scroll automatico della chat, la visualizzazione intelligente dei timestamp e un'indicazione dinamica dello stato dell'AI.

### CASPER Prompt Generator

Ho progettato e implementato un "C.A.S.P.E.R. Prompt Generator" in Next.js/TypeScript. Questa SPA orchestra l'API Google Gemini (Generative AI) per costruire prompt AI dinamici da copiare ed incollare su diversi stack tecnologici, strutturati secondo la metodologia C.A.S.P.E.R. Ho curato l'architettura frontend (React, Tailwind CSS) e l'integrazione backend (API route), ottimizzando per UX e scalabilità.

## ESPERIENZA DI LAVORO

### Frontend Developer – Progetti personali (2024 – Presente)

- Sviluppo di applicazioni frontend con React, Next.js e TypeScript
- Implementazione di componenti UI riutilizzabili e tipizzati
- Gestione routing e stato applicativo
- Integrazione di API REST
- Uso di strumenti di AI per supporto a debugging, refactoring e code review
- Applicazione delle buone pratiche di accessibilità (HTML semantico, label, navigazione da tastiera)

### Servizio Civile Universale – Comune di Cefalù (06/2021 – 06/2022)

- Fornito assistenza turistica e informazioni culturali a oltre 500 visitatori nell'ambito di eventi.
- Fornito assistenza turistica e informazioni culturali a oltre 500 visitatori nell'ambito di eventi (es. La Via dei Tesori).

## FORMAZIONE

### Corso Professionale Front End & Back End Developer – Synergie Italia (Forma.Temp) (Settembre – Ottobre 2025) | 320 ore

- Formazione pratica su sviluppo web, con focus su integrazione API, Git workflow e sviluppo di applicazioni full stack.

### Master Online – Start2Impact University (2023 – 2024) | 850 ore

- Percorso intensivo full stack, ispirato a contesti aziendali reali, con progetti pratici corretti da esperti del settore..

### Laurea Magistrale in Lingue e Letterature Moderne e Traduzione Interculturale – ECAMPUS

### Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione – Università degli Studi di Palermo

- Votazione: 110 e lode

## COMPETENZE TECNICHE

**Frontend:** HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+),  
TypeScript, React, Next.js

**Backend:** Node.js, Express, REST API, CRUD Operations

**Strumenti:** Git, GitHub, Visual Studio Code, Vercel

### DevOps / Containerization:

Docker, Docker Compose (ambienti di sviluppo e deploy)  
Kubernetes (concetti base)

**Ottimizzazione:** SEO, Performance, Responsive Design,  
Accessibility (WCAG)

**Metodologie:** Agile, Kanban, Pair Programming, Git  
Workflow

## LINGUE

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: C2

## CERTIFICAZIONI

**Udemy:** JavaScript, React.js, Redux, Node.js, REST APIs,  
Docker & Kubernetes

**ProfessionAI:** Fondamenti di AI generativa e Python

**Synergie/Forma.Temp:** Front End & Back End Developer  
(320h)

**Start2Impact:** Master Full Stack Web Development (850h)

**Esol Certificate:** BI Level C2 Certificate in ESOL international  
(C2 CEFR) - Lingua Inglese